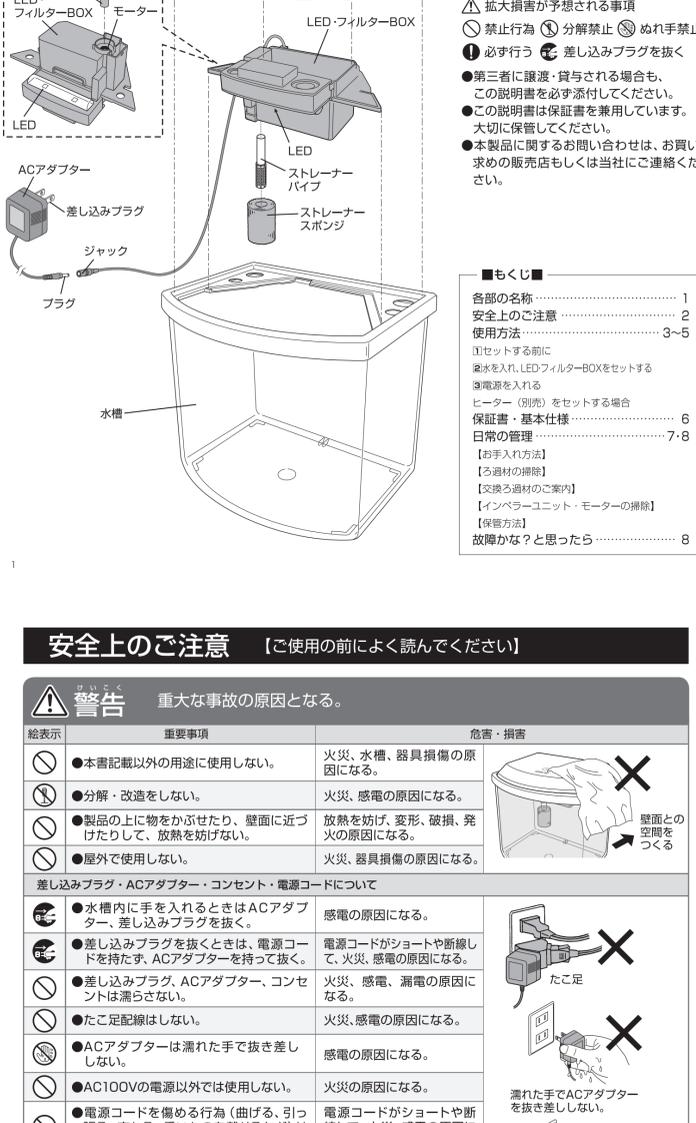


メダカ元気 やさしい水槽セット

取扱説明書

この製品は AC100V 専用です

各部の名称



- 観賞魚飼育が手軽に始められる水槽セット。
※熱帯魚飼育の場合は保温器具が必要です。
- LEDとフィルターがコンパクトに一体化。

この取扱説明書には下記のマークを付けています

- △ 拡大損害が予想される事項
- ⊘ 禁止行為
- ⊘ 分解禁止
- ⊘ めくれ手禁止
- 必ず行う
- ⊘ 差し込みプラグを抜く
- 第三者に譲渡・貸与される場合も、この説明書を必ず添付してください。
- この説明書は保証書を兼用しています。大切に保管してください。
- 本製品に関するお問い合わせは、お買い求めの販売店もしくは当社にご連絡ください。

■もくじ■

各部の名称	1
安全上のご注意	2
使用方法	3~5
①水を入れる	LED-フィルター-BOXをセットする
②電源を入れる	
③ヒーター（別売）をセットする場合	
保証書・基本仕様	6
④日常の管理	7-8
【お手入れ方法】	
【交換ろ過材のご案内】	
【インペラーユニット・モーターの掃除】	
【保管方法】	
故障かな?と思ったら	8

安全上のご注意 【ご使用前によく読んでください】

警告 重大な事故の原因となる。

絵表示	重要事項	危害・損害
⊘	●本書記載以外の用途に使用しない。	火災、水槽、器具損傷の原因になる。
⊘	●分解・改造をしない。	火災、感電の原因になる。
⊘	●製品の上に物をかぶせたり、壁面に近づけたり、放熱を妨げない。	火災、感電、発火、破損、発火の原因になる。
⊘	●屋外で使用しない。	火災、器具損傷の原因になる。

差し込みプラグ・ACアダプター・コンセント・電源コードについて

●水槽内に手を入れるときはACアダプター、差し込みプラグを抜く。	感電の原因になる。
●差し込みプラグを抜くときは、電源コードを持たず、ACアダプターを持って抜く。	電源コードがショートや断線して、火災、感電の原因になる。
●差し込みプラグ、ACアダプター、コンセントは濡らさない。	火災、感電、漏電の原因になる。
●たこ足配線はしない。	火災、感電の原因になる。
●ACアダプターは濡れた手で抜き差ししない。	感電の原因になる。
●AC100Vの電源以外では使用しない。	火災の原因になる。
●電源コードを傷める行為（曲げる、引っ張る、重ねる、重いものを載せるなど）はしない。	電源コードがショートや断線して、火災、感電の原因になる。
●ACアダプターは熱くなるので、風通しのよい状態で使用し、布や布団がおおったり、包んだりしない。	水槽、器具損傷や火災の原因になる。
●付属のACアダプター以外のアダプターは使用しない。	水槽、器具損傷や火災の原因になる。

注意 ケガや器具損傷の原因となる。

●子供に操作・セットさせる場合は、必ず大人の監視のもとで行う。	ケガ、器具損傷の原因になる。
●本製品を設置するときは安定した場所で、堅固な水台の上に置く。	水槽、器具損傷の原因になる。
●電気製品の近くや上に置かない。	電気製品損傷の原因になる。
●強い衝撃を高めから落下させるなど、強い衝撃を与えない。	水槽、器具損傷の原因になる。
●水槽を移動するときは、全ての差し込みプラグを抜き、水やアクセサリー類を入れたまま動かさない。	破損、水漏れの原因になる。
●水槽が底から5cm以上入った状態で水槽を持ち上げない。	破損、水漏れの原因になる。
●LEDは濡らさない。	感電やライト損傷の原因になる。

使用方法

【セットする前に】



- 1.本製品は樹脂製です。運搬段階などで破損などが発生している場合があります。水に濡れても良い場所まで水を張り、水漏れ等の確認をお願いします。
- 2.セットする前に水槽・カバーなどを水洗いする。ストレーナーパイプ・ストレーナースポンジも必ず水洗いする。LED-フィルター-BOXは固く絞った布で拭く。(モーターとLED-フィルター-BOXは取り外せません。)
※石鹸、洗剤などは絶対に使用しないでください。
※LED-フィルター-BOXのLEDは絶対に濡らさないでください。
※水槽内で砂利などを洗わないでください。キズがつきます。

注意

●安定した平面を選び、不安定な場所や滑りやすい所、傾いた場所に置かない。	水槽・器具損傷、水漏れの原因になる。
●水槽専用台もしくは水槽全体が乗る堅固な台の上に水平に置く。	水槽・器具損傷、水漏れの原因になる。
●ゲタ箱・サイドボード・出窓・タンスなどの上に置かない。	電気製品の損傷の原因になる。
●人通りの激しいところ、振動のあるところには置かない。	電気製品の損傷の原因になる。
●テレビ・ステレオ・パソコンなどの電気製品の上や近くには置かない。	電気製品の損傷の原因になる。

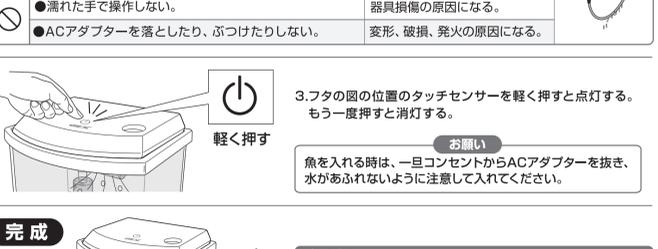
【水を入れる】LED-フィルター-BOXをセットする前に水を入れておく



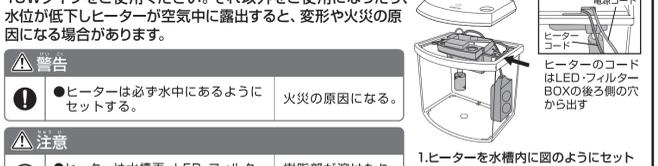
- 1.水を9分目まで入れ、別売の水質調整剤(カルキぬき)を入れる。(魚投入やアクセサリーなどを入れることを考慮し、水は控えめにしてください。)

使用方法

【LED-フィルター-BOXをセットし、専用ろ過材を差し込む】



- 1.ストレーナースポンジをストレーナーパイプに差し込む。それをフィルター-BOX下部のモーターカバーの穴にセットする。
- 2.フィルター-BOXを水槽枠の奥の位置にセットする。セットした後、水位に注意する。(上図参照)



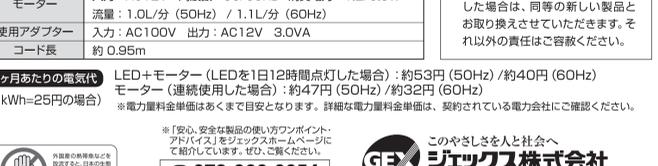
- 3.専用ろ過材をフィルター-BOX底の溝に沿って差し込む。
- 4.カバーを水槽に取り付ける。電源コードをカバー後ろ側の穴より水栓。

警告

●最低水位線より上に水位があるようにする。	火災、器具損傷、水漏れの原因になる。
●水槽に水が入っていない状態で空運転は絶対にしない。	火災や水槽、器具損傷の原因になる。

使用方法

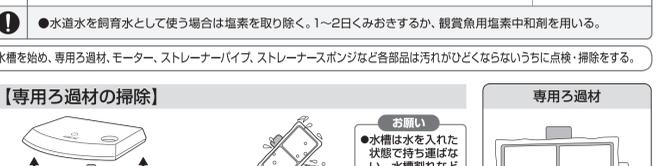
【電源を入れる】



- 1.ACアダプターのプラグをジャックに差し込む。
- 2.ACアダプターの差し込みプラグをコンセントに接続する。フィルターが作動し、水が流れ出す。

警告

●コンセントは水槽より高い位置に準備する。	火災、感電の原因になる。
●水槽より低い位置で使用する場合は、必ず水滴だまりを設けて、水滴がコンセントに流れ込まないようにする。	器具損傷の原因になる。
●濡れた手で操作しない。	変形、破損、発火の原因になる。
●ACアダプターを落としたり、ぶつけたりしない。	変形、破損、発火の原因になる。



魚を入れる時は、一旦コンセントからACアダプターを抜き、水があふれないように注意して入れてください。

完成

注意

- エアレーションは使用しないでください。水滴が水槽の外に飛び散る。また、LED器具損傷の原因になる。

ヒーター（別売）をセットする場合

ヒーターを使用する場合はジェックス製観賞魚用ヒーター10Wタイプをご使用ください。それ以外をご使用にたり、水位が低下しヒーターが空気中に露出すると、変形や火災の原因になる場合があります。

●ヒーターは必ず水中にあるようにセットする。	火災の原因になる。
------------------------	-----------

●ヒーターは水槽内、LED-フィルター-BOXに直接触れないようセットする。	樹脂部が溶けたり、変形の原因になる。
--	--------------------

- 1.ヒーターを水槽内に図のようにセットし、ヒーターコードを、背面側の穴から出す。

保証書 持ち込み修理

本保証書は、本記載の内容で無料修理（部品交換）を行うことをお約束するものです。取扱説明書と本体添付のラベル等の注意事項による正常な使用状態で、保証期間中に故障した場合、お買い上げの販売店へご相談ください。修理に際しては、本書をご提示ください。本保証書（部品交換）させていただきます。

★お買上げ日	年	月	日から	保証期間	お買上げ日より1年間
★お客様	ご住所	TEL			お名前
★販売店	住所	TEL			（印）

※印刷に記入のない場合は無効です。必ず記入の有無をご確認ください。ただし、記入のない場合、本保証書とレシート、または領収書をご提示いただければ、下記保証規定により、保証させていただきます。本書は再発行いたしませんので、紛失しないよう大切に保管してください。

※この保証書は、本書に明示した期間、条件のもとにおいて、無料修理（部品交換）をお約束するものです。したがって、この保証書によって、お客様の法律上の権利を制限するものではありません。

保証規定	
1. お客様の取扱説明書及び本体添付のラベル等の注意事項による正常な使用状態で、保証期間中に故障した場合、お買い上げの販売店へご相談ください。修理に際しては、本書をご提示ください。本保証書（部品交換）させていただきます。	(3) 火災・雷害・ガス害・地震・風水害・落雷・異常電圧、及びその他の突発的な災害による故障及び損傷。
2. 保証期間中の修理などアフターサービスについてご不明の場合は、お買上げの販売店へご相談ください。	(4) 前書きされているベットの不良による故障及び損傷。
3. 次のような場合は保証期間内でも保証対象外となります。 (1) ご使用上の誤り、及び不当な修理や改造による故障及び損傷。 (2) お買上げ後の落下及び輸送上の故障及び損傷。	(5) 本書のご提示がない場合。 (6) 本書、お客様、お買上げ日、販売店名の記入のない場合、あるいは字句を書きかえられた場合。
	4. 本書は日本国内においてのみ有効です。This warranty is valid only in Japan.
	5. 贈答品などでお買上げ販売店に修理依頼できない場合には、当社へご相談ください。

基本仕様

機種名	メダカ元気 LED+フィルター付 やさしい水槽セット
品名品目	観賞魚用水槽セット
水槽サイズ	約幅21.5×奥行15.5×高さ21.0cm
水容量	約3.8L
製品重量	約0.6kg (水槽・用品のみ)
セット時サイズ	約幅21.5×奥行15.5×高さ21.0cm
セット時重量	総重量4.4kg以上 (水・砂利を入れてセットした時。)
定格電圧/周波数	AC100V 50/60Hz
消費電力	3.3/2.6W (モーター・LED点灯時)
モーター	入力: AC12V 周波数: 50/60Hz 消費電力: 1.2/0.9W 流量: 1.0L/分 (50Hz) / 1.1L/分 (60Hz)
使用アダプター	入力: AC100V 出力: AC12V 3.0VA
コード長	約0.95m

1ヶ月あたりの電気代 LED+モーター (LEDを1日2時間点灯した時): 約53円 (50Hz) / 約40円 (60Hz)
モーター (連続使用した場合): 約47円 (50Hz) / 約32円 (60Hz)
(1kWh=25円の場合) ※電力料金単価はあくまで目安となります。詳細な電力料金単価は、契約されている電力会社にご確認ください。

日常の管理

【お手入れ方法】差し込みプラグを抜き、下記の手順に基づきお手入れする。

- 差し込みプラグを抜き、必ず電源を切ってからぬるま湯を浸した布を固く絞って汚れを拭き取ってください。

●本製品を掃除する際、シンナー、ベンジンまたはアルコール及び有機溶剤を含むカラスクリーナーなどは使用しないでください。表面が溶けたり変質・変形する恐れがあります。

●水槽面を傷ついたり、金属ブラシのようなものでこすったりしない。	水漏れ、割れの原因になる。
●ヒーターを使用する場合は、専用のキスゴムなどで固定し、水槽面にヒーターを直接触れさせない。	水漏れ、割れの原因になる。
●砂利を使用する場合は水槽の中で洗わない。タワシなども使用しない。	キズや破損の原因になる。
●マグネットクリーナーやスポンジなどを使用する時は、砂利など異物を挟んだまま使用しない。	キズや破損の原因になる。

- 水道水を飼育水として使う場合は塩素を取り除く。1〜2日みおきするか、観賞魚用塩素中和剤を用いる。

水槽を始め、専用ろ過材、モーター、ストレーナーパイプ、ストレーナースポンジなど各部品は汚れがひどくならないうちに点検・掃除をする。

【専用ろ過材の掃除】

- 1.ACアダプターを抜いた後、カバーを外し、専用ろ過材を取り出す。
- 2.飼育水をバケツなどに取り、専用ろ過材の汚れをおとし、フィルター-BOXに戻す。ろ過材は2週間に1回を目安に定期的に新しいものと交換してください。

【インペラーユニット・モーターの掃除】

- △ 定期的にモーターの掃除を行う。モーター内部に水や、ゴミがたまること、故障の原因になる。

- 1.ACアダプターを抜き、カバーを外し、専用ろ過材を取り出す。
- 2.LED-フィルター-BOX下部にあるモーターカバーを外し、インペラーユニットを取り出す。
- 3.インペラーユニットの汚れを落とす。モーター内部もパイプクリーナーブラシ (別売) など汚れを落とす。汚れを落とした後、逆の手順でセットする。

【保管方法】

水槽からLED-フィルター-BOXを取り出し、下記の手順に基づき保管する。

●各器具及び電源コード類は無理な力を加えず丁寧に取り扱います。	器具破損の原因になる。
---------------------------------	-------------

- 1.お手入れ方法にしたがって、各部品の汚れなどを取り除き、水気をふきとって十分に乾燥させる。
- 2.購入時の箱などを使い、湿気が少ない冷暗所に保管する。

故障かな?と思ったら

症状	点検・処置
モーターが動かない。	ACアダプターの差し込みプラグがコンセントに差し込まれていますか? ACアダプターのプラグがジャックに差し込まれていますか? インペラー部やモーター内部にゴミがたまっていますか? モーター内のマグネットが中立の位置にある可能性があるため、何度か電源のON、OFFをくりかえすが、モーター部に軽くショックを与えてください。マグネットが中立の位置からずれ、モーターは動きませんか? インペラー部を掃除した際、きちんと組立られていますか? 電源を切り、インペラー部を再度セットしてください。 インペラーユニットが摩耗していませんか? インペラーユニットを交換してください。
水が流れない。水流が弱い。異常音がする。モーターは動いているが水が上がらない。	水槽の水位が低くなっていませんか? 最低水位線以上に水を入れてください。 インペラー部分やモーター内部にゴミがたまっていますか? モーターのインペラーユニットが、正しくセットされていますか? 専用ろ過材が目詰まりしていませんか? 専用ろ過材を定期的に見直し、または交換してください。
水がきれいにならない。	モーターは正常に動いていますか? 差し込みプラグがコンセントに確実に差し込んでください。 セット時に砂利をよく洗いましたか? 魚に餌を多く与えすぎていませんか? 専用ろ過材がきちんとセットされていますか? 専用ろ過材が目詰まりしていませんか?
苔、アオコが発生した。	苔を綺麗に掃除し、直射日光が当たらない場所に水槽を移動させ、残餌や魚の糞をこまめに掃除してください。
水が白く濁る。	水換え時やろ過バクテリアが極端に減少してしまった場合に起こります。環境によって異なりますが、餌の量を減らし、本製品を3日〜10日ほど動作させれば水はきれいになります。
LEDが点灯しない。	ACアダプターの差し込みプラグがコンセントに差し込まれていますか? ACアダプターのプラグがフィルター-BOXに差し込まれていますか? タッチセンサーを押しましたか?

LEDは約4万時間の長寿命により交換はできません。

その他、ご使用に際して異常と思われる場合は、ご使用を中止して、お買い求めの販売店もしくは当社にお問い合わせください。安全をご確認いただいた後、ご使用を再開してください。